

取扱説明書

整備用作業灯

メカニックライト

No.AL803 (コード長:7.0m) No.AL804 (コード長:0.3m)
 【 屋内防滴構造 ・ 日本国内専用 】

このたびは、KTC 整備用作業灯 (No.AL803 / AL804) をお買上げいただき、誠にありがとうございます。

本製品をより安全・適切にお使いいただく為、この取扱説明書をお読み下さい。

取扱説明及び表示の注意事項や使用方法を十分にご理解いただいた上で正しくお使い下さい。

なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管して下さい。

使用上の注意

使用前に必ずお読み下さい。

警告

- 製品は100V 電源でご使用下さい。
- 使用しない時は電源プラグを抜いてください。
- 蛍光管の交換は必ず電源を切ってから行ってください。

- 製品使用中に布や紙など可燃性のある物を被せないで下さい。高温になり製品の変形や故障、発火の恐れがあります。
- 製品を火中に投入しないで下さい。蛍光管が破裂したり、有害物質が出る恐れがあります。
- 蛍光管、クリアカバーの取外し以外の分解、改造は行わないで下さい。
- 製品は屋内防滴構造です。防水構造ではありませんので水につけたり、水中で使用することは絶対にしないで下さい。感電や漏電の恐れがあり危険です。
- 引火する危険性のある場所（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、爆燃性、可燃性性粉塵など）では使用しないで下さい。

注意

- 製品の取扱説明及び注意事項をお読みになり、十分理解した上でお使い下さい。
- 各部の取付けボルト及びナットに緩みが無いことを確認した上で使用して下さい。
- 本製品は化学薬品、海水、水分等を付着させないように使用して下さい。
- 保守点検等は取扱説明書の手順に沿って行って下さい。取扱を誤りますと製品の破損又は作動不良の原因となります。
- 製品の電源コードは定期的に点検し、損傷している場合はお買い求めの販売店様に修理を依頼して下さい。
- 延長コードを使用する場合は延長コードを定期的に点検し、損傷している場合は交換してください。
- 使用前に各部を点検し、亀裂等の異常が無いことを、正常に点灯するか確認して下さい。
- 点検後異常が認められた場合、蛍光管、クリアカバー以外の部品の交換、修理はお買い求めの販売店様に依頼して下さい。
- 本体が異常に熱くなったり等異常に気付いた時はお買い求めの販売店様に修理を依頼して下さい。
- 修理は必ずお買い求めの販売店様に依頼して下さい。修理の知識や技術のない方が行いますと、十分は性能を発揮しないだけでなく、事故や怪我の恐れがあります。
- 使用済みの蛍光管は割らざるに廃棄してください。廃棄は各自治体の排出方法に従い行ってください。

- 製品又は作業対象部位に亀裂、変形などの異常が認められる場合は使用しないで下さい。
- 製品を40°C以上になる可能性のある場所（炎天下の車内や金属製の箱等）に保管しないで下さい。
- 電源コードを踏む、無理に曲げる、ねじる、持て運ぶ、引っ張ってコンセントを抜く等はコードの破損の原因となります。電源コードが破損した場合には直ちに使用を中止して下さい。感電や漏電の恐れがあり危険です。
- 電源コードを熱、油、角のとがった所に近づけないで下さい。
- 蛍光管、クリアカバー交換以外の分解や修理は必ずお買い求めの販売店様に修理を依頼し、分解、修理は行わないで下さい。異常動作、発火等事故がおこる恐れがあります。蛍光管の交換は [蛍光管の交換方法](#) を参照して下さい。

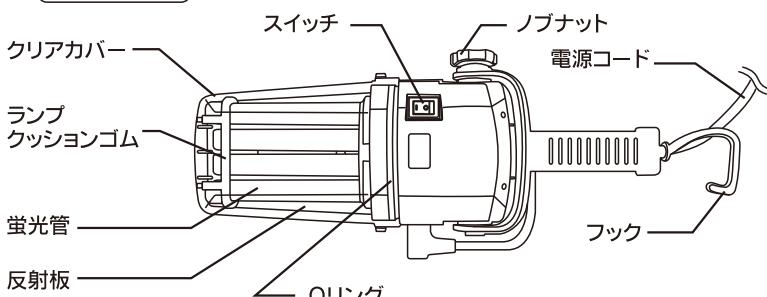
作業前に必ずお読み下さい。

注意

- 製品の点灯、消灯は必ずスイッチで行って下さい。
- 蛍光管は指定の製品をご使用下さい。また蛍光管は確実に取り付けてください。接触不良による過熱、発達の原因となることがあります。
- 製品の使用温度範囲は0°C ~ 40°Cです。冷凍庫や極端に温度の高い場所での使用はできません。

- 製品に表示された定格電圧以外では使用しないで下さい。定格電圧を超えた電圧で使用しますと発火、発煙、火災の原因になります。
- 製品を投げたり、落とさると衝撃で故障（内部基板の損傷、蛍光管の破損）する恐れがあります。
- 蛍光管に塗料などを塗つたり、物などで覆つたりしないで下さい。蛍光管が過熱し破損の原因となります。
- 製品にツイン蛍光管を取り付ける際に蛍光管部分を強く握らないで下さい。蛍光管が破損しケガをする恐れがあります。

名 称



製品仕様

| 品番 | No.AL803 | No.AL804 |
|----------|------------------|----------|
| 電源 | AC100V (50・60Hz) | |
| 点灯方式 | インバーター方式 | |
| コード長 (a) | 7.0m | 0.3m |
| 重量 | 1.1kg | 0.6kg |
| 使用温度範囲 | 0°C ~ 40°C | |
| 蛍光管 | U形並列型 27W | |

特 長

- ・27W 並列蛍光管の採用により作業部位全体を明るく照らすことができます。
- ・薄いボディと握りやすいグリップにより様々な環境で作業できます。
- ・両手作業が出来るように吊り下げフックを装備。（8方向でロック可）
- ・グリップ角度を自由に変えられますので作業部位を効率よく照らすことができます。
- ・本体は屋内防滴構造です。

点検・保管方法

<点検>

製品を安全に永くお使いいただく為に、定期的に点検を行って下さい。

- ・ネジや部品の緩みはないか。

- ・本体や電源コードに損傷はないか。

- ・蛍光管の点灯に異常はないか。（暗い、点滅する等）

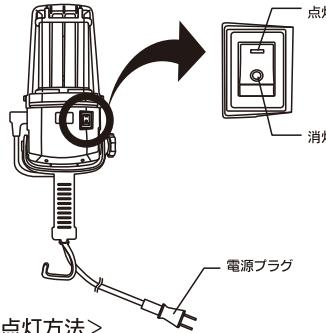
<保守>

製品のお手入れの際に、ガソリン、シンナー、ベンジン等で拭いたりしないで下さい。変色、変形による破損の原因となります。汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってから拭き取って下さい。

補給部品

| 品番 | 品名 |
|------------|--------------------------------|
| No.AL803-1 | 蛍光管 |
| No.AL803-2 | クリアカバーセット (クリアカバー・反射板・Oリング) |

点灯と消灯



<点灯方法>

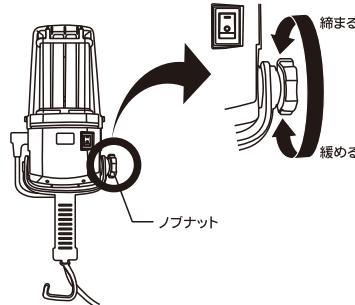
- ①電源プラグをコンセントに差し込んでください。
- ②『スイッチ』の ━ マークで点灯します。

<消灯方法>

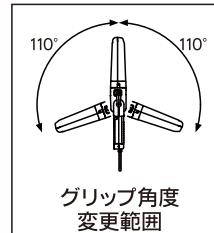
- ①『スイッチ』の ○ マークで消灯します。
- ②コンセントから電源プラグを抜いてください。

首振り機能

ノブナットを調整することで角度の調整ができます。



! 角度の調整は必ずノブナットを
緩めてから行ってください。
本体を破損させる事があります。



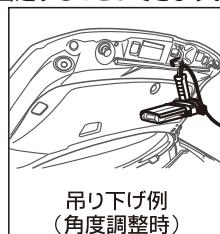
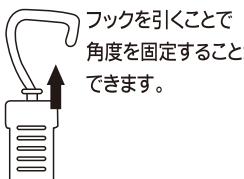
ブルロックフックの使用方法

フックは作業環境に合わせて8方向（45°）に固定することができます。

フリー状態



ロック状態

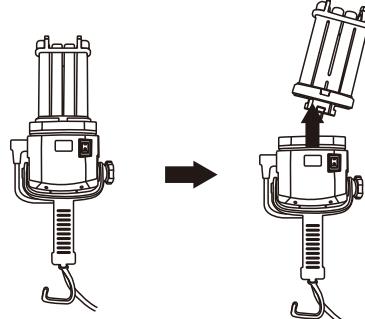
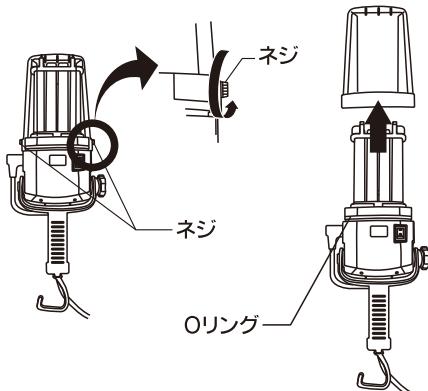


! ロック状態で無理にフックを回さないで下さい。
フック及び本体を破損させる恐れがあります。

蛍光管の交換方法（クリアカバーの脱着）

①左右のネジを外し、クリアカバーを取り外す。

②蛍光管の上部を持ち、本体から引き抜き、ランプクッションゴムを取外します。



注意 クリアカバーを外すと反射板が落下することがあります。
紛失しないようにしてください。

③新しい蛍光管に②取外したランプクッションゴムを必ず取付け、蛍光管を外した逆の手順で組み付けます。

注意 ・クリアカバーを本体に取り付ける際に本体溝にOリングが入っていることを確認して下さい。
・クリアカバー内に反射板が入っていることを確認して下さい。
・蛍光管の交換以外の修理・分解等については必ずお買い求めの販売店様に依頼して下さい。

●交換用の蛍光管は下記指定のものをご使用下さい。
指定以外の蛍光管は接触不良、蛍光管の落下の恐れがあります。

| 品 番 |
|---------------------|
| KTC 補給部品 No.AL803-1 |

注意 上記指定の補給部品以外でも下記品番の蛍光管を使用することが出来ますが、接触不良及び蛍光管が落下する恐れがあります。

FML27EX-N

製造国：日本国 販売者の名称・所在地：京都機械工具株式会社 〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地

本製品の問い合わせは、お客様窓口又は最寄りの下記営業所までお寄せ下さい。

お客様窓口(ものづくり／お客様センター)
受付時間：9:00～12:00／13:00～17:00
(土・日・弊社休業日除く)
TEL:0774-46-4159
FAX:0774-46-4359
Email:support@kyototool.co.jp
URL http://www.kyototool.co.jp/

支 店 TEL／東京 03(3752)2261／名古屋 052(882)6671／近畿 0774(46)3711
営業所 TEL／札幌 011(824)0765／仙 台 022(231)6322／金沢 076(291)4546／広島 082(273)0202
／四国 087(869)4474／福 岡 092(441)5637

※仕様及び外観は改良の為予告なく変更することがあります。

No. T56065-1. 05. 12. 1000. KTC